VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Abse	nder: INTERNA	TIONALE RECH	IERCHENBEHÖRDE		
An:					PCT
	rec	TUPSCASA DEC 07 ne limit 8	2005	IN' RECI (R Absendedatum	LICHER BESCHEID DER TERNATIONALEN HERCHENBEHÖRDE egel 43 <i>bis</i> .1 PCT)
	nzeichen des Anmel ne Formular PCT	() 0 -	4816587WD	WEITERES VORO	GEHEN
<u> </u>	nationales Aktenzeid Γ/EP2005/05488		Internationales Anmelded 28.09.2005	latum <i>(Tag/Monat/Jahr)</i>	Prioritātsdatum (Tag/Monat/Jahr) 28.10.2004
<u> </u>	mationale Patentklas M37/04, F02M3		er nationale Klassifikation u 10, F04D5/00	nd IPK	
Anm SIE	elder MENS AKTIENC	BESELLSCHA	FT		
1 .	Feld Nr. II Feld Nr. III Feld Nr. IV Feld Nr. V Feld Nr. V Feld Nr. VI Feld Nr. VIII Feld Nr. VIII Feld Nr. VIII WEITERES VOF Wird ein Antrag amit der internationeine andere Behmitgeteilt hat, da Wenn dieser Besaufgefordert, bei wurde oder vor Aschriftliche Stellut Weitere Optioner	Grundlage des Priorität Keine Erstellur Anwendbarkeit Mangelnde Ein Begründete Fe und der gewert Bestimmte ang Bestimmte Män Bestimmte Ber RGEHEN auf internationale nalen vorläufige örde als diese a ß schriftliche Be scheid wie oben der IPEA vor Ab ablauf von 22 Mongnahme und, von n siehe Formblaten	ng eines Gutachtens über Inheitlichkeit der Erfindung statellung nach Regel 43 blichen Anwendbarkeit; treführte Unterlagen ingel der internationalen in merkungen zur internationerkungen zur internat	r Neuheit, erfinderisch Bbis. 1(a)(i) hinsichtlich Jnterlagen und Erkläm Anmeldung nalen Anmeldung tellt, so gilt dieser Bes Behörde ("IPEA"); dies wählte IPEA dem Inter bnalen Recherchenbel her Bescheid der IPE dem Tag, an dem das datum, je nachdem, wanderungen einzureich	ne Tätigkeit und gewerbliche der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit ungen zur Stützung dieser Feststellung cheid als schriftlicher Bescheid der strifft nicht zu, wenn der Anmelder ernationale Büro nach Regel 66.1 bis b) hörde nicht anerkannt werden. A gilt, so ist der Anmelder Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt velche Frist später abläuft, eine nen.
	e und Postanschrift o	der mit der interna	tionalen	Bevollmächtigter Bedie	ensteter Substitute of the Palenten,



idi

Europäisches Patentamt - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016

Van Zoest, A

Tel. +31 70 340-3796



SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE (BEIBLATT)

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/054884

IAP20 RSC'O FCT/FTO 08 FEB 2006

Zu Punkt V.

S 4

- 1 Es wird auf das folgende Dokument verwiesen:
 - D: DE 101 38 838 A1
- Das Dokument D, wird als nächstliegender Stand der Technik angesehen. Es offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument):

 Eine Kraftstoffpumpe (5) mit einem angetriebenen, einem Gehäuseteil gegenüberstehenden Laufrad (8), mit in dem Laufrad (8) angeordneten, einander konzentrisch umschließenden Kränzen von Schaufelkammern (9-11) begrenzenden Leitschaufeln, mit den Kränzen der Leitschaufeln in dem Gehäuseteil gegenüberstehenden, teilringförmigen Kanälen (15-17) zur Förderung von Kraftstoff, mit mit den teilringförmigen Kanälen (15-17) verbundenen Auslasskanälen (13,14), wobei die Kränze der Schaufelkammern (9-11) und die teilringförmigen Kanäle (15-17) eine radial innere Förderkammer (19) und eine radial äußere Förderkammer (18) bilden.

(siehe Spalte 2, Absatz 19- Spalte 3, Absatz 20; Abbildung 1)

von dem sich der Gegenstand des unabhängigen Anspruchs 1 dadurch unterscheidet, daß die radial äußere Förderkammer (17) mit der radial inneren Förderkammer (16) über einen Verbindungskanal (29) verbunden ist.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 ist somit neu (Artikel 33 (2) PCT).

Die mit der vorliegenden Erfindung zu lösende Aufgabe kann somit darin gesehen werden, daß die Kraftstoffpumpe auch bei einer geringen Drehzahl eine ausreichend hohe Förderleistung der inneren Förderkammer (16) sicherstellt.

Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, dass die Druckunterschiede zwischen der radial äußere Förderkammer (17) mit der radial inneren Förderkammer (16) durch einen Verbindungskanal (29) ausgeglichen werden.

Eine solche Lösung wird nicht durch den bekannt geworden SdT vorgeschlagen. Sie beruht daher auf einer erfinderischen Tätigkeit (Artikel 33(3) PCT).

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE (BEIBLATT)

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/054884

Die Ansprüche 2-13 sind vom Anspruch 1 abhängig und erfüllen damit ebenfalls die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit.

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHORDE	PCI		
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Postfach 22 16 1PS AM Mch P D-80506 Mün hen 1PS AM Mch P GERMANY rec. DEC 0 7 2005	MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERMITTLUNG DES INTERNATIONALEN RECHERCHENBERICHTS UND DES SCHRIFTLICHEN BESCHEIDS DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE ODER DER ERKLÄRUNG		
time limit & . 08.06	(Regel 44.1 PCT) Absendedatum		
	(Tag/Monat/Jahr) 07/12/2005		
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 2004P16587WO	WEITERES VORGEHEN siehe Punkte 1 und 4 unten		
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/054884	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 28/09/2005		
Anmelder SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT			
Recherchenbehörde erstellt wurden und ihm hiermit übermit Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der Bis wann sind Änderungen einzureichen? Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblich internationalen Recherchenberichts. Wo sind Änderungen einzureichen? Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chemi Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt. 2. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Rech Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationaler Anmelder mitgeteilt, daß der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusar	n Artikel 19: r internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46): nerweise zwei Monate ab der Übermittlung des in des Colombettes, CH–1211 Genf 20,Telefaxnr.: (41–22) 338.82.70 zu entnehmen. herchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach ionalen Recherchenbehörde übermittelt werden. er zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 wird mmen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl des		
noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorlie getroffen wurde. 4. Zur Erinnerung: Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird fentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindern oder a gel 90 ^{bis} .1 bzw. 90 ^{bis} .3 vor Abschluß der technischen Vorbereitung die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritä Der Anmelder kann beim Internationalen Büro eine informelle Ste	auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Re- gen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über ätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. ellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen		
Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet a sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Mona vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt i dem Prioritätsdatum (in manchen Ämtern sogar noch später) vorr 20 Monaten seit dem Prioritätsdatum die für den Eintritt in die nach Handlungen vornehmen. Bei anderen Bestimmungsämtern gilt die Frist von 30 Monaten (d. 19 Monaten kein solcher Antrag eingereicht wird. Siehe Anhang zu Formblatt PCT/IB/301. Genaue Angaben zu der	t worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme t nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. aten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach nehmen möchte; ansonsten muß der Anmelder innerhalb von tionale Phase vor diesen Bestimmungsämtern vorgeschriebenen oder eine etwaige längere Frist) auch dann, wenn innerhalb von		

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde



Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016

PCT-Leitfaden für Anmelder, Band II, Nationale Kapitel sowie die Website der WIPO.

Bevollmächtigter Bediensteter

Augustinus Middeldorp

ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220

Diese Anmerkungen sollen grundlegende Hinweise zur Einreichung von Änderungen gemäß Artikel 19 geben. Diesen Anmerkungen liegen die Erfordernisse des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT), der Ausführungsordnung und der Verwaltungsrichtlinien zu diesem Vertrag zugrunde. Bei Abweichungen zwischen diesen Anmerkungen und
obengenannten Texten sind letztere maßgebend. Nähere Einzelheiten sind dem PCT-Leitfaden für Anmelder, einer Veröffentlichung der
WIPO, zu entnehmen.

Die in diesen Anmerkungen verwendeten Begriffe "Artikel", "Regel" und "Abschnitt" beziehen sich jeweils auf die Bestimmungen des PCT-Vertrags, der PCT-Ausführungsordnung bzw. der PCT-Verwaltungsrichtlinien.

HINWEISE ZU ÄNDERUNGEN GEMÄSS ARTIKEL 19

Nach Erhalt des internationalen Recherchenberichts hat der Anmelder die Möglichkeit, einmal die Ansprüche der internationalen Anmeldung zu ändern. Es ist jedoch zu betonen, daß, da alle Teile der internationalen Anmeldung (Ansprüche, Beschreibung und Zeichnungen) während des internationalen vorläufigen Prüfungsverfahrens geändert werden können, normalerweise keine Notwendigkeit besteht, Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 einzureichen, außer wenn der Anmelder z.B. zum Zwecke eines vorläufigen Schutzes die Veröffentlichung dieser Ansprüche wünscht oder ein anderer Grund für eine Änderung der Ansprüche vor ihrer internationalen Veröffentlichung vorliegt. Weiterhin ist zu beachten, daß ein vorläufiger Schutz nur in einigen Staaten erhältlich ist.

Welche Teile der internationalen Anmeldung können geändert werden?

Im Rahmen von Artikel 19 können nur die Ansprüche geändert werden.

In der internationalen Phæse können die Ansprüche auch nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert (oder nochmals geändert) werden. Die Beschreibung und die Zeichnungen können nur nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert werden.

Beim Eintritt in die nationale Phase können alle Teile der internationalen Anmeldung nach Artikel 28 oder gegebenenfalls Artikel 41 geändert werden.

Bis wann sind Änderungen einzureichen?

Innerhalb von zwei Monaten ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts oder innerhalb von sechzehn Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft. Die Änderungen gelten jedoch als rechtzeitig eingereicht, wenn sie dem Internationalen Büro nach Ablauf der maßgebenden Frist, aber noch vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung (Regel 46.1) zugehen.

Wo sind die Änderungen nicht einzureichen?

Die Änderungen können nur beim Internationalen Büro, nicht aber beim Anmeldeamt oder der Internationalen Recherchenbehörde eingereicht werden (Regel 46.2).

Falls ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung eingereicht wurde/wird, siehe unten.

In weicher Form können Änderungen erfolgen?

Eine Änderung kann erfolgen durch Streichung eines oder mehrerer ganzer Ansprüche, durch Hinzufügung eines oder mehrerer neuer Ansprüche oder durch Änderung des Wortlauts eines oder mehrerer Ansprüche in der eingereichten Fassung.

Für jedes Anspruchsblatt, das sich aufgrund einer oder mehrerer Änderungen von dem ursprünglich eingereichten Blatt unterscheidet, ist ein Ersatzblatt einzureichen.

Alle Ansprüche, die auf einem Ersatzblatt erscheinen, sind mit arabischen Ziffern zu numerieren. Wird ein Ansprüch gestrichen, so brauchen, die anderen Ansprüche nicht neu numeriert zu werden. Im Fall einer Neunumerierung sind die Ansprüche fortlaufend zu numerieren (Verwaltungsrichtlinien, Abschnitt 205 b)).

Die Änderungen sind in der Sprache abzufassen, in der dieinternationale Anmeldung veröffentlicht wird.

Weiche Unterlagen sind den Änderungen beizufügen?

Begleitschreiben (Abschnitt 205 b)):

Die Änderungen sind mit einem Begleitschreiben einzureichen.

Das Begleitschreiben wird nicht zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht. Es ist nicht zu verwechseln mit der "Erklärung nach Artikel 19(1)" (siehe unten, "Erklärung nach Artikel 19 (1)").

Das Begleitschreiben ist nach Wahl des Anmelders in englischer oder französischer Sprache abzufassen. Bei englischsprachigen internationalen Anmeldungen ist das Begleitschreiben aber ebenfalls in englischer, bei französischsprachigen internationalen Anmeldungen in französischer Sprache abzufassen.

ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220 (Fortsetzung)

Im Begleitschreiben sind die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen anzugeben. So ist insbesondere zu jedem Anspruch in der internationalen Anmeldung anzugeben (gleichlautende Angaben zu verschiedenen Ansprüchen können zusammengefaßt werden), ob

- i) der Anspruch unverändert ist;
- ii) der Anspruch gestrichen worden ist;
- iii) der Anspruch neu ist;

19

- iv) der Anspruch einen oder mehrere Ansprüche in der eingereichten Fassung ersetzt;
- v) der Anspruch auf die Teilung eines Anspruchs in der eingereichten Fassung zurückzuführen ist.

Im folgenden sind Beispiele angegeben, wie Änderungen im Begleitschreiben zu erläutem sind:

- 1. [Wenn anstelle von ursprünglich 48 Ansprüchen nach der Änderung einiger Ansprüche 51 Ansprüche existieren]:
 "Die Ansprüche 1 bis 29, 31, 32, 34, 35, 37 bis 48 werden durch geänderte Ansprüche gleicher Numerierung ersetzt; Ansprüche 30, 33 und 36 unverändert; neue Ansprüche 49 bis 51 hinzugefügt."
- 2. [Wenn anstelle von ursprünglich 15 Ansprüchen nach der Änderung aller Ansprüche 11 Ansprüche existieren]: "Geänderte Ansprüche 1 bis 11 treten an die Stelle der Ansprüche 1 bis 15."
- 3. [Wenn ursprünglich 14 Ansprüche existierten und die Änderungen darin bestehen, daß einige Ansprüche gestrichen werden und neue Ansprüche hinzugefügt werden]: Ansprüche 1 bis 6 und 14 unverändert; Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt. "Oder" Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt; alle übrigen Ansprüche unverändert."
- 4. [Wenn verschiedene Arten von Änderungen durchgeführt werden]:
 "Ansprüche 1-10 unverändert; Ansprüche 11 bis 13, 18 und 19 gestrichen; Ansprüche 14, 15 und 16 durch geänderten Ansprüch 14 ersetzt; Ansprüch 17 in geänderte Ansprüche 15, 16 und 17 unterteilt; neue Ansprüche 20 und 21 hinzugefügt."

"Erklärung nach Artikel 19(1)" (Regel 46.4)

Den Änderungen kann eine Erklärung beigefügt werden, mit der die Änderungen ertäutert und ihre Auswirkungen auf die Beschreibung und die Zeichnungen dargelegt werden (die nicht nach Artikel 19 (1) geändert werden können).

Die Erklärung wird zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht.

Sie ist in der Sprache abzufassen, in der die internationalen Anmeldung veröffentlicht wird.

Sie muß kurz gehalten sein und darf, wenn in englischer Sprache abgefaßt oder ins Englische übersetzt, nicht mehr als 500 Wörter umfassen

Die Erklärung ist nicht zu verwechseln mit dem Begleitschreiben, das auf die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen hinweist, und ersetzt letzteres nicht. Sie ist auf einem gesonderten Blatt einzureichen und in der Überschrift als solche zu kennzeichnen, vorzugsweise mit den Worten "Erklärung nach Artikel 19 (1)".

Die Erklärung darf keine herabsetzenden Äußerungen über den internationalen Recherchenbericht oder die Bedeutung von in dem Bericht angeführten Veröffentlichungen enthalten. Sie darf auf im internationalen Recherchenbericht angeführte Veröffentlichungen, die sich auf einen bestimmten Anspruch beziehen, nur im Zusämmenhang mit einer Änderung dieses Anspruchs Bezug nehmen.

Auswirkungen eines bereits gestellten Antrags auf Internationalevorläufige Prüfung

Ist zum Zeitpunkt der Einreichung von Änderungen nach Artikel 19 bereits ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt worden, so sollte der Anmelder in seinem Interesse gleichzeitig mit der Einreichung der Änderungen beim Internationalen Büro auch eine Kopie der Änderungen bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragen Behörde einreichen (siehe Regel 62.2 a), erster Satz).

Auswirkungen von Änderungen hinsichtlich der Übersetzung derinternationalen Anmeldung beim Eintritt in die nationale Phase

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, daß bei Eintritt in die nationale Phase möglicherweise anstatt oder zusätzlich zu der Übersetzung der Ansprüche in der eingereichten Fassung eine Übersetzung der nach Artikel 19 geänderten Ansprüche an die bestimmten/ausgewählten Ämter zu übermitteln ist.

Nähere Einzelheiten über die Erfordemisse jedes bestimmten/ausgewählten Amts sind Band II des PCT-Leitfadens für Anmelder zu entnehmen.

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 2004P16587WO	WEITERES VORGEHEN		t PCT/ISA/220 sowie, soweit nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)		(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP2005/054884	28/09/2005	<u>;</u>	28/10/2004
Anmelder SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT			
Dieser internationale Recherchenbericht wur Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I		ıerchenbehörde	erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Dieser internationale Recherchenbericht um X Darüber hinaus liegt ihm jew			Unterlagen zum Stand der Technik bei.
 Grundlage des Berichts a. Hinsichtlich der Sprache ist die inter durchgeführt worden, in der sie eing 			
	echerche ist auf der Grundlage e eldung (Regel 23.1 b)) durchgef		nörde eingereichten Übersetzung der
b. Hinsichtlich der in der interna	ationalen Anmeldung offenbarter	n Nucleotid- un	nd/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.
2. Bestimmte Ansprüche hab	en sich als nicht recherchierb	ar erwiesen (sie	ehe Feld II).
3. Mangelnde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld III).		
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	dung		
	ereichte Wortlaut genehmigt.		
wurde der Wortlaut von der i	Behörde wie folgt festgesetzt:		
			· ·
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung			
wird der vom Anmelder eing	ereichte Wortlaut genehmigt.		
	örde innerhalb eines Monats nac		ssung von der Behörde festgesetzt. er Absendung dieses internationalen
6. Hinsichtlich der Zeichnungen			
a. ist folgende Abbildung der Zeichnun	_	zu veröffentliche	en: Abb. Nr. <u>2</u>
X wie vom Anmelder v wie von der Behörde	orgeschlagen e ausgewählt, weil der Anmelder	salhet kaina Ahl	hildung vorgeschlagen hat
\equiv	e ausgewählt, weil der Anmeider e ausgewählt, weil diese Abbildui		
	mit der Zusammenfassung veröf		

'INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/054884

A. KLASS	F02M37/04 F02M37/02 F02M37/	10 F04D5/00	
<u> </u>	nternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen KI	assifikation und der IPK	
-	erter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymt	pole)	
	FO2M FO4D		
Recherchie	erte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, s	soweit diese unter die recherchierten Gebiet	e fallen
	der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete	Suchbegriffe)
EPO-Ir	nternal		
C. ALS W	ESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		······································
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angal	be der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Α	DE 101 38 838 A1 (SIEMENS AG)	•	1,12
	6. März 2003 (2003-03-06) Spalte 2, Absatz 19 - Spalte 3,	Abcatz 20.	
	Abbildung 1	ADSALZ ZU,	
Α	DE 199 46 024 A1 (ROBERT BOSCH G	MBH)	1,12
	27. Juli 2000 (2000-07-27) Spalte 3, Zeile 15 - Zeile 59; A	hhildung 2	
		_	
Α	DE 100 55 344 A1 (MANNESMANN VDO 31. Mai 2001 (2001-05-31)	AG)	1,12
	Spalte 2, Zeile 55 - Spalte 3, Z	eile 55;	
	Abbildungen 1,3b		
	itere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu nehmen	Siehe Anhang Patentfamilie	
	re Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : entlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert,	"T" Spätere Veröffentlichung, die nach den oder dem Prioritätsdatum veröffentlich	t worden list und mit der
aber r E* älteres	nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen	Anmeldung nicht kollidiert, sondern nu Erfindung zugrundeliegenden Prinzips Theorie angegeben ist	
Anme "L" Veröffe	eldedatum veröffentlicht worden ist entlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-	"X" Veröffentlichung von besonderer Bedekann allein aufgrund dieser Veröffentli	chung nicht als neu oder auf
ander	nen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer ren im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden der die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie	A A STOLLE HILL IN THE A STOLLE I STORE I STOR	utung; die beanspruchte Erfindung
ausge "O" Veröffe	eführt) entlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,	kann nicht als auf erfinderischer Tätigl werden, wenn die Veröffentlichung mit Veröffentlichungen dieser Kategorie in	einer oder mehreren anderen Verbindung gebracht wird und
"P" Veröffe	Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht entlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	diese Verbindung für einen Fachmann "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselber	naheliegend ist
Datum des	Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Re	cherchenberichts
3	0. November 2005	07/12/2005	
Name und I	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2	Bevollmächtigter Bediensteter	
	NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,	Van Zoost A	•
	Fax: (+31-70) 340-3016	Van Zoest, A	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/054884

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokume	nt	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10138838	A1	06-03-2003	WO EP US	03016084 A1 1417110 A1 2004211396 A1	27-02-2003 12-05-2004 28-10-2004
DE 19946024	A1	27-07-2000	KEINE		
DE 10055344	A1	31-05-2001	KEII	NE	